

設置事業所：㈱クラレ 岡山事業所

廃棄物処理施設の名称：廃油焼却炉
 廃棄物処理施設(廃棄物の種類)：産業廃棄物焼却炉(廃油)

1. 産業廃棄物処理施設の維持管理に関する計画及び状況

1) 処理施設に関する維持管理計画			維持管理の状況(定常運転時の最高値/最低値)												測定位置
項目	基準値	測定頻度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
燃焼室中の燃焼ガス温度 (°C)	800 ≤	連続測定 最高値	957	985	961	952	944	918	955	960	888	停止中	973	969	炉内温(1)TIR S-13
		連続測定 最低値	843	850	835	845	836	848	863	847	824		808 ※	800 ※	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≤210	連続測定 最高値	208	207	209	207	207	204	192	205	204		209	209	排ガス温度(4) TIR S-12
		連続測定 最低値	147	157	163	152	150	148	160	153	170			177	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≤100	連続測定 最高値	9	38	32	84	50	95	24	51	78		98	19	バグ出配管
		連続測定 最低値	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	

※11~12月度に劣化した炉内レンガの更新を実施しており、更新完了までの期間は炉内の放熱状態の変動により、最低温度が通常よりも低くなった。(現在(2021年1月)は工事が完了しており、最低温度は工事前の状態に復帰している)

2) 設備にたい積したばいじんの管理		維持管理の状況(たい積したばいじんの除去を行った日)											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去		9	6	9	8	8	9	21	4		/	19	3
		23	21	24	23	25			18				

3) 煙突から排出される排ガスに関する維持管理計画			維持管理の状況(測定結果)												採取位置		
			排ガス採取年月日(上段) 結果が得られた年月日(下段)														
項目	基準値	測定頻度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m3)	排ガス	≤5	1/14						7/28			/			排ガス煙道		
	ハケ灰	≤3	1/24						8/11							バグフィルター灰	
	焼却室灰	≤3	0.0						-								焼却室内灰
	ばいじん (g/Nm3)	≤0.15	1回/6ヶ月以上	0.020					0.015								
ばいじん (K値)	≤6	1回/6ヶ月以上	<0.04					<0.02						排ガス煙道			
硫酸化物 (ppm)	≤250	1回/6ヶ月以上	36					36							排ガス煙道		
窒素酸化物 (mg/Nm3)	≤700	1回/6ヶ月以上	<1					<1								排ガス煙道	

2. 産業廃棄物の処分状況

産業廃棄物の種類	処分量 (ton)												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	Total
廃油	71	70	78	74	75	12	47	68	26	/	59	48	628

設置事業所：㈱クラレ 新潟事業所

廃棄物処理施設の名称：MLF
 廃棄物処理施設(廃棄物の種類)：産業廃棄物焼却炉(廃プラスチック類)

1. 産業廃棄物処理施設の維持管理に関する計画及び状況

1) 処理施設に関する維持管理計画			維持管理の状況(定常運転時の最高値/最低値)												測定位置
項目	基準値	測定頻度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
燃焼室中の燃焼ガス温度 (°C)	800 ≤	連続測定 最高値	1,102	1,096	1,097	1,122	1,106	1,019	1,099	1,104	1,084	1,078	1,088	1,081	炉内
		連続測定 最低値	1,022	1,023	1,022	1,024	1,018	984	984	1,019	1,025	1,022	1,021	1,022	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≤200	連続測定 最高値	63	62	63	63	63	60	65	70	71	69	64	62	集塵機入口
		連続測定 最低値	59	58	58	58	54	58	56	62	61	60	59	58	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≤100	連続測定 最高値	6	2	2	3	2	1	2	3	2	5	2	1	集塵機出口
		連続測定 最低値	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	

2) 設備にたい積したばいじんの管理	維持管理の状況(たい積したばいじんの除去を行った年月日)											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去												

3) 煙突から排出される排ガスに関する維持管理計画			維持管理の状況(測定結果)												採取位置
項目	基準値	測定頻度	排ガス採取年月日(上段) 結果が得られた年月日(下段)												
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m3)	≤10	1回/年以上		2/27		4/8			7/21	8/24		10/29		12/9	集塵機出口
ばいじん (g/Nm3)	≤0.25	1回/6ヶ月以上		3/5		4/13			7/27	8/25		11/2		12/10	集塵機出口
ばいじん濃い 硫酸化物 (K値)	≤11.7	1回/2ヶ月以上				0.014						<0.05			集塵機出口
ばいじん濃い 窒素酸化物 (ppm)	≤700	1回/6ヶ月以上				0.02		※	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	集塵機出口
ばいじん濃い 塩化水素 (mg/Nm3)	≤80	1回/6ヶ月以上				374			348	347		252		257	集塵機出口
						2.4			5.2	7.6		6.7		2.8	集塵機出口

※6月度計画停止(運転日数:2日間)のため、6月度はスキップし7月度に測定実施

2. 産業廃棄物の処分状況

産業廃棄物の種類	処分量(ton)												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	Total
廃プラスチック類(廃液A)	897	825	877	836	846	44	845	879	847	879	871	869	9515
廃油(廃液B)	15	13	19	13	14	1	19	17	11	14	16	15	167
廃プラスチック類(廃液C)	17	16	21	20	20	0	20	21	22	22	16	17	212

設置事業所：㈱クラレ 鹿島事業所

廃棄物処理施設の名称：廃液焼却炉(K-4)
 廃棄物処理施設(廃棄物の種類)：産業廃棄物焼却炉(廃油)

1. 産業廃棄物処理施設の維持管理に関する計画及び状況

1) 処理施設に関する維持管理計画			維持管理の状況(定常運転時の最高値/最低値)												測定位置	
項目	基準値	測定頻度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
燃焼室中の燃焼ガス温度 (°C)	800 ≤	連続測定	最高値	929	932	932	935	926	停止中	911	915	922	930	934	935	燃焼炉出口
			最低値	824	830	829	826	810		807	822	853	825	823	821	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≤200	連続測定	最高値	80	80	81	80	80	停止中	79	81	80	81	80	80	集塵器入口
			最低値	75	76	79	76	77		75	78	78	78	76	76	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≤100	連続測定	最高値	5	2	16	30	44	停止中	2	19	6	8	1	1	排ガス煙道入口
			最低値	1	0	0	1	1		0	0	0	0	0	0	

2) 設備にたい積したばいじんの管理	維持管理の状況(たい積したばいじんの除去を行った年月日)												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去													

3) 煙突から排出される排ガスに関する維持管理計画			維持管理の状況(測定結果)												採取位置
項目	基準値	測定頻度	排ガス採取年月日(上段) 結果が得られた年月日(下段)												
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m3)	≤10	1回/年以上						停止中			9/11				排ガス煙道
										10/20					
											0.001				
ばい煙濃度 ばいじん (g/Nm3)	≤0.10	1回/6ヶ月以上			3/9			停止中			9/8				排ガス煙道
					3/26					9/24					
					0.025						0.053				
ばい煙濃度 硫黄酸化物 (燃料中wt%)	≤0.02	1回/1ヶ月以上	1/9	2/13	3/12	4/9	5/7	停止中	7/30	8/20	9/10	10/8	11/12	12/10	燃料硫黄分
			2/11	3/3	4/3	5/12	6/8		8/20	9/11	10/12	11/11	12/11	1/13	
			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ばい煙濃度 窒素酸化物 (ppm)	≤250	1回/2ヶ月以上	1/29		3/9		5/11	停止中	7/29		9/8		11/26		排ガス煙道
			2/11		3/26		6/8		8/12	9/24		12/11			
			<26		16		<28		<39		<10		<29		
ばい煙濃度 塩化水素 (mg/Nm3)	≤700	1回/6ヶ月以上			3/9			停止中			9/8				排ガス煙道
					3/26					9/24					
					<0.6					<0.6					

2. 産業廃棄物の処分状況

産業廃棄物の種類	処分量 (ton)												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	Total
廃油	793	815	999	885	554		282	779	874	998	773	789	8,540

